# AVERTISSEMENTS AGRICOLES PUBLICATION PÉRIODIQUE =

DLP 26-11-76344551

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN » (ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 163034 Clermont Ferrand Certex Téléphone 92-42-68 - Postes 440 et 449

**ABONNEMENT ANNUEL:** 

Régie de Recettes de PD. D.A. Sous-Régisseur de Recettes du Service de la Protection des Végétaux Cité Administrative - Rue Pélissier 63034 Clermont Ferrand Cedex C. C. P. Clermont-Ferrand 5503-17

BULLETIN Nº 66 du 19 NOVEMBRE 1976 .-

## ARBRES FRUITIERS

### TRAITEMENT D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS .-

La période de la chute des feuilles qui, en général coïncide avec des pluies fréquentes, est favorable à l'installation ou à l'extension de diverses maladies d'origine cryptogamique ou bactérienne, dont les germes pénètrent, dans les végétaux, au niveau des cicatrices foliaires.

Dans la région, les plus courantes de ces maladies

sont les suivantes :

- Coryneum ou Maladia criblée des Arbres à fruits à novau

Fréquente sur Pâchers, cette maladie se rencontre également sur Abricotier, Amandier, Cerisier et Prunier.

Sur les feuilles, elle se manifeste par l'apparition de petites taches rougeâtres, puis brunâtres, dont le centre se dessèche et tombe, laissant le limbe perforé, d'où le nom de Maladie criblée donné, parfois, au Coryneum.

Les attaques sur remeaux sont, de beaucoup, les plus dangereuses. Les yeux sont détruits, les rameaux se dessèchent ce qui aboutit au dépérissement des arbres négligés.

Contre le Coryneum il est conseillé d'effectuer par temps sec, un traitement cuprique dès la chute des feuilles (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau).

- Chancre à Nectria du Pommier

Dans les vergers où cette maladie cryptogamique bien connue des Arboriculteurs, constitue une menace, effectuer un traitement cuprique (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau) dès la chute des feuilles

Ce traitement devrait être systématiquement réalisé dans les Pépinières (dans celles-ci, il serait d'ailleurs de bonne pratique, d'effectuer, en automne, à la chute des feuilles, un traitement cuprique, sur toutes les essences fruitières).

- Chancre bactérien du Cerisier

Cette maladie se rencontre dans de très nombreux vergers. Les symptômes sont les suivants : yeux ne débourrant pas, bouquets de mai et bouquets foliaires se desséchant, branches et troncs portant des lésions profondes de l'écorce, pouvant entraîner la mort de la partie située au-dessus du chancre. Ces nécroses des tissus corticaux aboutissent, généralement, à la formation de méplats très caractéristiques (zones aplaties) où des exsudations gommeuses ont souvent lieu.

Les bactéries pouvant pénétrer dans la plante par les cicatrices laissées par la chute des feuilles, il est conseillé d'effectuer un traitement cuprique (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau)

à l'automne.

P.121

JOURNET

4.4.36

## - Maladie bactérienne du Poirier

Encore peu courante dans la région, cette maladie se traduit par l'annulation des youx à bois et à fruits, le flétrissement des pousses herbacées et des inflorescences avant ou après la floraison, la formation de taches noirâtres sur les fcuilles et sur les fruits, l'apparition de lésions chancreuses plus ou moins importantes sur les rameaux.

Dans les vergers intéressés, effectuer un traitement à base de cuivre (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau) à la chute des feuilles.

### CEREALES

## DIDIUM SUR ORGE D'HIVER .-

Les conditions climatiques du début de cet automne ont permis à l'Oïdium de se développer, parfois en abondance dans certaines cultures, principalement dans celles qui n'ont pas hénéficié d'un traitement spécifique des semences.

Quoiqu'il en soit, un traitement fongicide automnal ne saurait être conseillé, la rentabilité d'une telle intervention étant incertaine.

N.B.- Le jaunissement du limbe des feuilles observé dans de nombreuses parcelles peut être dû, non seulement à l'Oïdium, mais aussi à une humidité excessive du sol. Ce jaunissement ne doit pas être confondu avec celui provoqué par la jaunisse nanisante de l'orge, maladie à virus dont les symptômes ont été décrits dans un précédent bulletin.

#### COLZA

GROSSE ALTISE .-

Il est admis qu'un traitement ne s'impose que lorsque l'on dénombre, en moyenne, 2 à 3 larves dans les pétioles, par pied:

Surveiller les cultures et, en cas de nécessité, intervenir avec, de préférence, un Oléoparathion.

Tradic Billunghra den ili genilikual termetaka aktua aktuan endekinde endekinde endekinde bili te - (nasitr kerekkudan bili geniliki in englisa aktua di 180), babilanda itilima sepat me termina

Clermont-Ferrand, le 19 Novembre 1976.

L'Ingénieur chargé des Avertissements Agricoles

C. TARDIEU.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire,

A. LECLERC.